

РЕЗОЛЮЦИЯ

Второй Международной конференции «Лихенология в России: актуальные проблемы и перспективы исследований»

В Ботаническом институте им. В. Л. Комарова РАН с 5 по 8 ноября 2014 г. проходила Международная конференция, посвященная 300-летию Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН и 100-летию Института споровых растений.

Обсуждение докладов проходило на трех секциях: «Систематика, филогения и флористика лишайников», «Изучение биологического разнообразия лишайников и региональные лишайнофлоры», «Экология и вопросы охраны лишайников». Кроме того, была проведена постерная сессия.

В составе участников были коллеги из шести зарубежных стран: Австрии, Беларуси, Великобритании, Латвии, Турции и Чехии. В работе конференции использовались два языка: русский и английский.

Обсуждение наиболее важных вопросов проходило на трех круглых столах: «Перспективы многотомного издания Флора лишайников России», «Нормы русского языка в лихенологической литературе», «Региональные красные книги: составление списков и выбор системы критериев».

Обсуждение заслушанных на конференции докладов убедительно показало, что в области изучения флоры лишайников России были достигнуты значительные успехи:

– успешно начата работа над многотомным изданием «Флора лишайников России», опубликован 1 выпуск, посвященный биологии, экологии, разнообразию, распространению и методам изучения лишайников;

– широко развернуты региональные флористические исследования. Изучение лишайников проводятся более чем в 30 регионах России;

– широко развернуты систематические исследования. Активно изучаются лишайники из родов *Blastenia*, *Calogaya*, семейств *Candelariaceae*, *Coenogoniaceae*, *Collemataceae*, *Gyalectaceae*, *Lecideaceae*, *Lecanoraceae*, *Parmeliaceae*, *Umbilicariaceae*.

Участниками конференции было отмечено, что достигнутые успехи позволяют продолжить работу над многотомным фундаментальным изданием «Флора лишайников России». Для успешного продолжения этого масштабного проекта предложено:

1. Привлечь коллектив российских и зарубежных лихенологов к участию в проекте «Флора лишайников России», учитывая, что таксономические исследования должны быть основаны на критическом изучении гербарных материалов (особенно коллекций БИН РАН), личных сборов авторов и данных литературы;
2. Осуществить к 2017 г. публикацию 2-го тома издания «Флора лишайников России». В дальнейшем публиковать тома по мере подготовки к печати материалов по тем или иным систематическим группам. В следующий выпуск включить словарь используемых в лихенологии терминов для однозначного толкования объема понятий с указанием их написания на других языках;
3. Просить отделения РАН, а также ведущие государственные университеты способствовать реализации этого проекта;
4. Признать острую необходимость постоянного целевого бюджетного финансирования проекта «Флора лишайников России», в том числе для поддержки обмена гербарными коллекциями между российскими и зарубежными гербариями; рассмотреть возможные варианты привлечения дополнительной финансовой поддержки;
5. Признать необходимость разносторонней поддержки, расширения и модернизации гербария лишайников БИН РАН как основы развития исследований в области

- изучения лишенофлоры России и развития региональных гербариев в научно-исследовательских учреждениях РАН и вузах России, являющихся основой для проведения флористических и таксономических исследований в регионах;
6. Считать целесообразным дальнейшее изучение флоры лишайников регионов России, уделяя особое внимание исследованию разнообразия лишайников заповедных территорий, изучению распространения, экологии и биологии редких и исчезающих видов;
 7. Считать необходимым развитие экологических и эколого-ценотических исследований лишайников с целью изучения их роли в формировании растительного покрова, биогеохимических процессах и поддержании стабильности природных экосистем;
 8. Признать необходимость организации комплексных экспедиций в неизученные или малоизученные районы страны с привлечением ведущих специалистов по разным систематическим группам;
 9. Необходимо создавать интерактивные базы данных по лишайникам, как отдельных регионов, так и всей России в целом, что будет способствовать накоплению, систематизации и обмену данными по биоразнообразию лишайников, составлению карт и поиску образцов в гербариях России;
 10. Считать необходимым проведение регулярных совещаний для координации работ по проекту «Флора лишайников России» не реже одного раза в три года.
 11. Для работы по проекту «Флора лишайников России» создать экспертную комиссию по терминам на базе лаборатории лишенологии и бриологии БИН РАН.
 12. Для работы над разделом «Лишайники» Красной книги РФ создать экспертную комиссию на базе Лаборатории лишенологии и бриологии ботанического института им. В. Л. Комарова РАН с привлечением ведущих специалистов из регионов России. К 2015 г. необходимо представить предложения в Красную книгу РФ по занесению/исключению видов лишайников от специалистов из БИН РАН и из регионов России. В Красной книге РФ должны быть представлены как виды с узкими ареалами, так и широко распространённые виды, связанные с биологически ценными сообществами, область обитания которых катастрофически сокращается. Необходимо стремиться к применению в региональных Красных книгах единых категорий угрозы и критериев оценки видов Международного союза охраны природы (IUCN), успешно апробированных в ряде регионов европейского севера России. В региональных Красных книгах кроме принятых в регионе должны быть для соответствия приведены и категории угрозы видов, принятые в действующей Красной книге РФ. Региональные природоохранные власти могут обратиться в БИН РАН за консультациями по применению категорий и критериев IUCN.
 13. Учитывая важную роль лишайников и их сообществ в биогеохимических процессах и в поддержании стабильности природных экосистем, участники совещания обращаются к администрациям областей, краев и республик с рекомендацией обратить пристальное внимание на охрану лишайников и лишайникового покрова, способствовать созданию лишенологических заказников и памятников природы для сохранения редких видов и лишайниковых сообществ; участники совещания рекомендуют местным органам Росприроднадзора активно привлекать специалистов-лишенологов для проведения экологических экспертиз при осуществлении любых хозяйственных мероприятий, в том числе всех видов строительства, развития инфраструктуры, лесопользования, организации ООПТ и иных мероприятий, влияющих на состояние окружающей среды.

Организаторы Конференции выражают благодарность всем участникам Конференции, а также Комитету по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга, Российскому Фонду Фундаментальных исследований и ФАНО за финансовую поддержку международной конференции.